



PHOBOS BT P935066 00002



Central de mando aconsejada
LIBRA MA R (página 70)

PHOBOS BT

- **La seguridad de la baja tensión** y el diseño innovador hacen de PHOBOS BT el actuador irreversible ideal para cancelas de batiente de tipo residencial.
- **Sensores magnéticos** regulan el recorrido de apertura y cierre de la hoja.
- **Máxima seguridad antiplastamiento** garantizada por un dispositivo electrónico regulable en apertura y en cierre integrado en el cuadro de mandos.
- **Continuidad de servicio**, en caso de black, out garantizada por un grupo de baterías tampón (kit opcional - BT BAT).



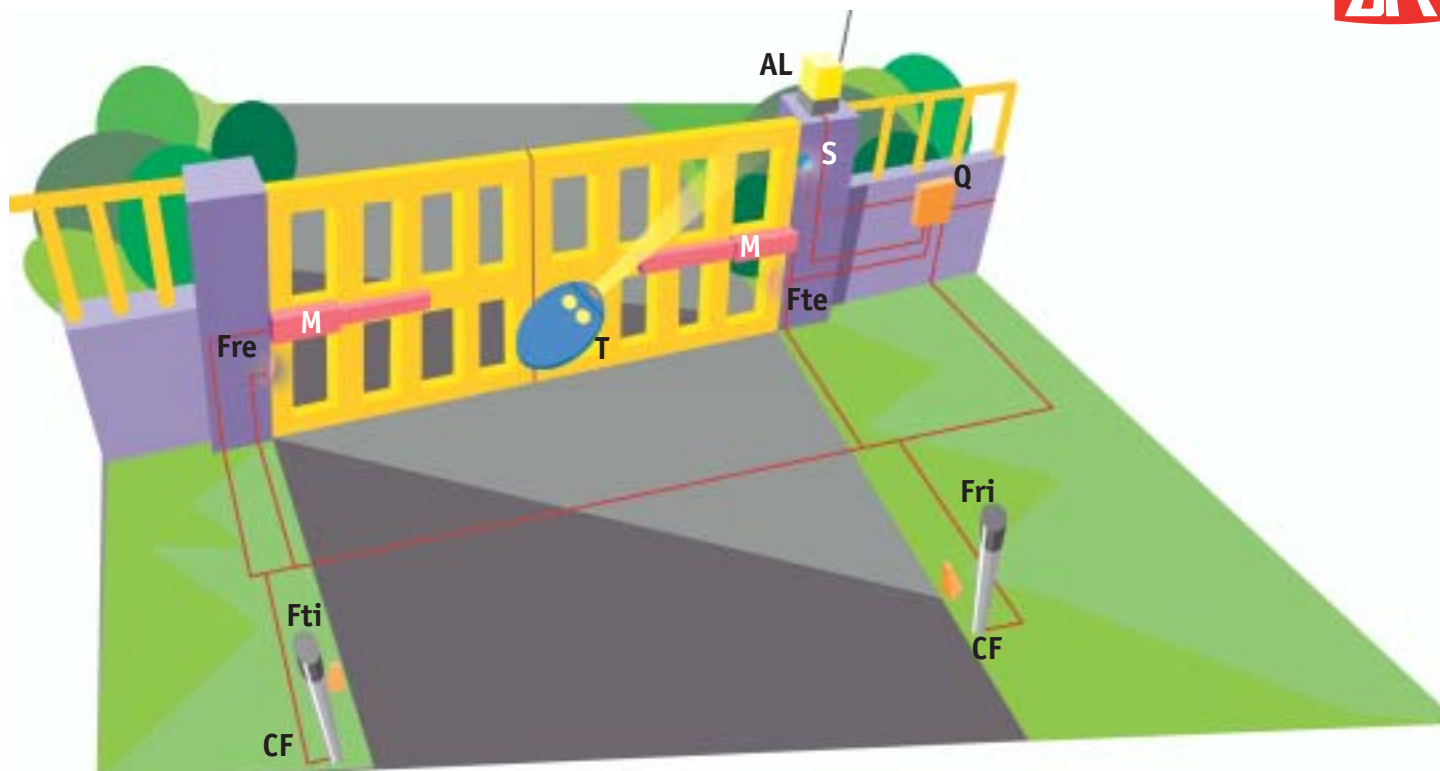
CPH: optional rod cover

Servomotor

PHOBOS BT

Alimentación monofásica	24 Vdc
Potencia absorbida	40 W
Peso máx. hoja	2500 N (~250 kg)
Longitud hoja max	1,80 m
Carrera útil vástago	280 mm
Velocidad vástago	14 mm/sec
Tiempo de apertura o cierre	23 sec
Reacción al impacto	limitador de par integrado en el cuadro de mandos
Mecanismo de bloqueo	mecanico en cierre y apertura
Maniobra manual	llave de desbloqueo
Nº de maniobras en 24 horas	60
Condiciones atm. locales	de -20 a + 60C°
Grado de protección	IP 44
Peso servomotor	50 N (~5 kg)
Dimensiones	véase el plano

Automatismo electromecánico para cancelas batientes, con una longitud máxima de la hoja de 1,80 m y un peso de hasta 250 kg, de uso residencial



Ejemplo de instalación

Dimensiones

M servomotor operadores electromecánicos PHOBOS BT con bloqueo

Q Cuadro de mandos LIBRA MA R con receptor rolling code, de 64 códigos, incorporado.

T transmisor bicanal rolling code Mitto 2 12V

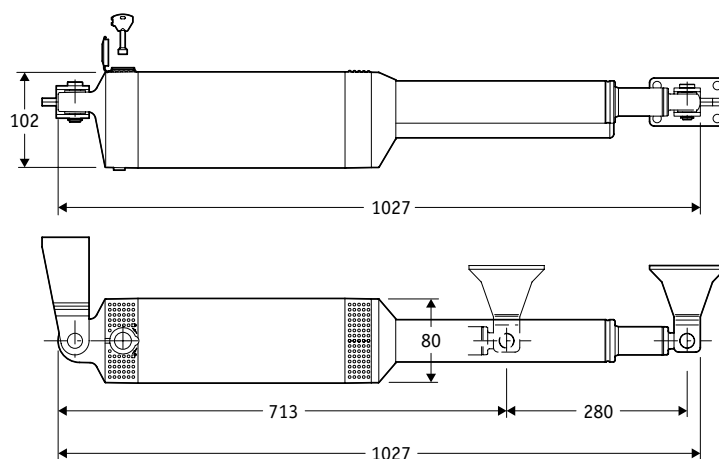
Ftx-Frx par de fotocélulas Cellula130

CF par de columnas CC130

AL luz intermitente 24V con antena

S selector de llave Intro

• Para la composición del equipo y para las condiciones de instalación, se remite a las normativas vigentes en el país de instalación.



Características principales

Servomotor electromecánico, para la automatización de cancelas de hoja batiente, de tipo irreversible, para uso residencial • PHOBOS BT está dotado de un tornillo sin fin completamente protegido por un cilindro de aluminio • limitador del par eléctrico en el cuadro de mandos o desbloqueo con llave • fines de carrera de apertura y cierre • kit de baterías tampón (opcional) • cuadro de mandos aconsejado modelo LIBRA MA R • Características principales: alimentación motor 24 Vdc potencia 40 W • velocidad del vástago 14 mm/s • carrera del vástago 280 mm • empuje máximo 2000 N • peso máx. hoja 2500 N • longitud máx. hoja 1800 mm

